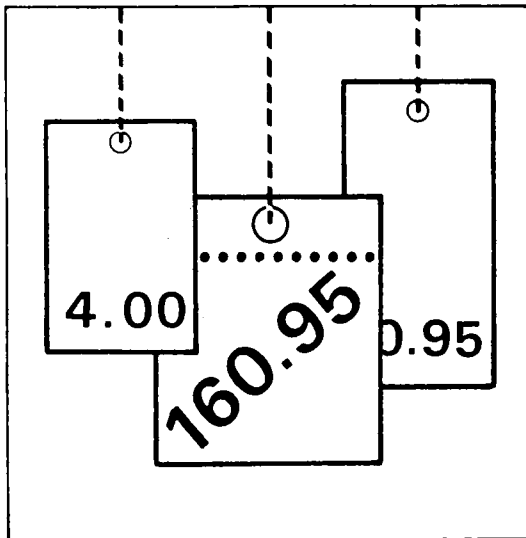


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie **17**

Reihe 10

Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung

September 1997

Inhalt

Textteil		Seite
1	Erläuterungen	3
2	Schaubild: Kaufkraftgewinn bzw. -verlust beim Umtausch der DM in andere Währungen für ausgewählte Ländern	5
Tabellenteil		
1	Verbrauchergeldparitäten	6
2	Ergänzende Angaben für frühere Monate	18

Gebietsstand

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Zeichenerklärung

D	= Durchschnitt	s	= geschätzte Zahl
i	= interpolierte Zahl	.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
p	= vorläufige Zahl	...	= Angabe fällt später an
r	= berichtigte Zahl		



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden: Gruppe VI A, Telefon: 06 11 / 75 26 37

STATIS-BUND

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.

T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit * 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anträgen.

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Informationen: Statistisches Bundesamt
Allgemeiner Auskunftsdienst
65180 Wiesbaden
• Telefon: 06 11 / 75 24 05
• Telefax: 06 11 / 75 33 30
• T-Online (Btx): * 48484#
• Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin

Postfach 276, 10124 Berlin

• Telefon: 030 / 23 24 68 66

• Telefax: 030 / 23 24 68 72

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im November 1997

Preis: DM 4,60

Bestellnummer: 2171000 - 97109

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

1 Erläuterungen

Vorbemerkung

Die amtliche Preisstatistik befaßt sich in erster Linie mit dem Nachweis von Preisveränderungen, also mit dem zeitlichen Preisvergleich. Daher sind zwischenörtliche Preisvergleiche, die dem Nachweis von Preisunterschieden zwischen verschiedenen Orten oder Regionen eines Landes oder zwischen verschiedenen Ländern dienen, in der Öffentlichkeit weniger bekannt. Die in diesem Heft veröffentlichten Verbrauchergeldparitäten sind das Ergebnis eines internationalen Preisvergleichs zwischen verschiedenen Ländern und der Bundesrepublik Deutschland.

Die zum Vergleich mit den Verbrauchergeldparitäten veröffentlichten Devisenkurse (Monatsdurchschnitts- oder Tageskurse am Monatsende) werden von der Deutschen Bundesbank zusammengestellt und errechnet.

Verbrauchergeldparität und Devisenkurs

Das zusammenfassende Ergebnis eines Preisvergleichs zwischen zwei Ländern wird allgemein "Kaufkraftparität" genannt. Da sich die in diesem Heft nachgewiesenen Ergebnisse auf Waren und Dienstleistungen des privaten Verbrauchs beziehen, wird hierfür die Bezeichnung "Verbrauchergeldparität" gebraucht.

Die **Verbrauchergeldparität** gibt an, wie viele inländische Geldeinheiten erforderlich sind, um die gleichen Gütermengen bestimmter Qualität im Inland zu erwerben, die man im Ausland für eine ausländische Geldeinheit erhält. Beim Jahresdurchschnitt 1996 lautete die Verbrauchergeldparität zwischen Österreich und der Bundesrepublik Deutschland z.B. 100 Schilling = 12,55 DM. Aus der Verbrauchergeldparität allein läßt sich aber noch nicht erkennen, ob ein Land teurer oder billiger ist als ein anderes. Das kann durch den Vergleich der Verbrauchergeldparität mit dem **Devisenkurs** festgestellt werden. Ist die Verbrauchergeldparität (in der Darstellung der entsprechenden ausländischen Währungseinheiten = ... DM) größer, dann ist das Ausland billiger als das Inland (und umgekehrt).

Deutsches oder ausländisches Wägungsschema, Mittelwert

Grundlage für die Berechnung der Verbrauchergeldparität sind im Inland wie im Ausland erhobene Preise für identische oder gut vergleichbare Güter, sowie ein Wägungsschema, mit dem die Einzelpreisrelationen zu einer (gewogenen) durchschnittlichen Parität zusammengefaßt werden. Bei den Verbrauchergeldparitäten nach **deutschem** Schema werden die Berechnungen für einen "deutschen Warenkorb" durchgeführt. Er repräsentiert in bezug auf die einbezogenen Güter und ihre Gewichtung die Verbrauchsausgaben (ohne Wohnungsmiete) aller privaten Haushalte in der Bundesrepublik

Deutschland und stimmt weitgehend mit dem Wägungsschema überein, nach dem der für diese Haushalte berechnete deutsche Preisindex für die Lebenshaltung ermittelt wird.

Bei den zusätzlich nach **ausländischem** Schema berechneten Paritäten werden die Gewichte aus den für die betreffenden Länder berechneten Wägungsschemata der Verbraucherpreisindizes abgeleitet. Eine Parität nach ausländischem Schema wird nur dann berechnet, wenn detaillierte Angaben über Haushalte vorliegen, deren Lebensstandard in etwa dem europäischen entspricht.

Sofern Paritäten nach deutschem und nach ausländischem Wägungsschema vorliegen, wird als arithmetisches Mittel aus beiden auch der **Mittelwert** nachgewiesen. (Mit dieser Form der Mittelwertberechnung folgt das Statistische Bundesamt früher geäußerten Benutzerwünschen. Aus formaler Sicht wäre das geometrische Mittel zu bevorzugen).

Unmittelbarer Preisvergleich und Fortrechnung

Der unmittelbare Preisvergleich (Originalberechnung) bezieht sich auf einen bestimmten Zeitpunkt bzw. einen bestimmten kurzen Zeitraum. Fort- bzw. Rückrechnungen der Verbrauchergeldparitäten auf andere Zeitpunkte werden mit den Veränderungsdaten der Preisindizes der Lebenshaltung in der Bundesrepublik Deutschland und im jeweiligen Land (als Indikatoren für die Entwicklung des Preisniveaus im Inland und Ausland) vorgenommen. Bei den im Tabellenteil nachgewiesenen Ergebnissen handelt es sich um fortgerechnete Paritäten. Da in der Regel Preisindizes der Lebenshaltung im jeweiligen Land bis zum aktuellen Rand nicht verfügbar sind, werden Schätzwerte (s) mit dem geometrischen Mittel der Veränderungsdaten der letzten vorliegenden 6 Monate ermittelt. Ergebnisse von neuen Originalberechnungen werden einmalig in der Tabelle 2 des Monatsberichts und außerdem im Jahresheft nachgewiesen.

Bei den prozentualen Angaben der **Abweichungen** der Verbrauchergeldparitäten handelt es sich - wenn nicht anders vermerkt - um Abweichungen der Verbrauchergeldparität nach deutschem Schema vom Devisenkurs. Abweichungen ohne (mit negativem) Vorzeichen bedeuten einen Kaufkraftgewinn (-verlust) beim Umtausch von DM in ausländische Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land).

Weitere Angaben zur Berechnungsmethode und Erläuterungen zu den Devisenkursen sowie Ergebnisse der Fort- bzw. Rückrechnungen für einen längeren Zeitraum enthält das Jahresheft der Fachserie 17, Reihe 10.

Hinweise zum Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkursen

Einige häufig vorkommende Anwendungsfälle für das Rechnen mit Verbrauchergeldparitäten werden in den Beispielen a) bis f) dargestellt.

a) Index für das Verbraucherpreisniveau im Ausland (Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100$$

b) Erforderlicher Zuschlag (+) bzw. Abschlag (-) in % auf Verbrauchergeldbeträge in DM zum Ausgleich von Kaufkraftgewinnen oder -verlusten, die beim Umtausch der DM in andere Währungen entstehen

$$\text{für Land A} = \frac{\text{Devisenkurs A}}{\text{Verbrauchergeldparität A}} \times 100 - 100$$

Bei Gehaltszahlungen ist der Zuschlags- bzw. Abschlagssatz auf den Teil des Gehalts anzuwenden, der

am ausländischen Dienort für Konsumzwecke (ohne Wohnungsmiete) zur Verfügung steht.

c) Index für die Kaufkraft der DM im Ausland (Kaufkraft in der Bundesrepublik Deutschland = 100)

$$\text{Index für die Kaufkraft der DM im Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100$$

d) Kaufkraftgewinn (+) bzw. -verlust (-) in % beim Umtausch der DM in eine andere Währung (und Verwendung in dem betreffenden Land)

$$\text{bei Land A} = \frac{\text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Devisenkurs A}} \times 100 - 100$$

e) Umrechnung eines DM-Betrages in einen kaufkraftgleichen Betrag ausländischer Währung

$$\text{Kaufkraftgleicher Betrag in der Währung des Landes A} = \frac{\text{DM - Betrag} \times \text{Einheit der ausländischen Währung}}{\text{Verbrauchergeldparität A}}$$

f) Umrechnung eines Betrages ausländischer Währung in einen kaufkraftgleichen DM-Betrag

$$\text{Kaufkraftgleicher DM-Betrag} = \frac{\text{Betrag in der Währung des Landes A} \times \text{Verbrauchergeldparität A}}{\text{Einheit der ausländischen Währung}}$$

Bei allen sechs Berechnungen hängt das Ergebnis davon ab, mit welchem Verbraucherschema oder "Warenkorb" man Preisniveauunterschiede mißt. Soll ein "Warenkorb" zugrunde gelegt werden, der entsprechend den Verbrauchsgewohnheiten eines mittleren deutschen Haushalts zusammengesetzt ist, sind die Verbrauchergeldparitäten nach deutschem Schema einzusetzen. Sollen dagegen Preisniveauunterschiede berücksichtigt werden, wie sie sich für einen Haushalt darstellen, der nach den Verbrauchsgewohnheiten im jeweiligen Ausland lebt, so sind die Verbrauchergeldparitäten nach

ausländischem Schema heranzuziehen. Unter der Annahme, daß ein Haushalt seine Verbrauchsgewohnheiten teilweise an das Ausland anpaßt, können die Berechnungen nach den o.a. Formeln sowohl für ein deutsches wie für ein ausländisches Verbraucherschema durchgeführt werden; der Mittelwert beider Ergebnisse kann dann einen brauchbaren Näherungswert liefern.

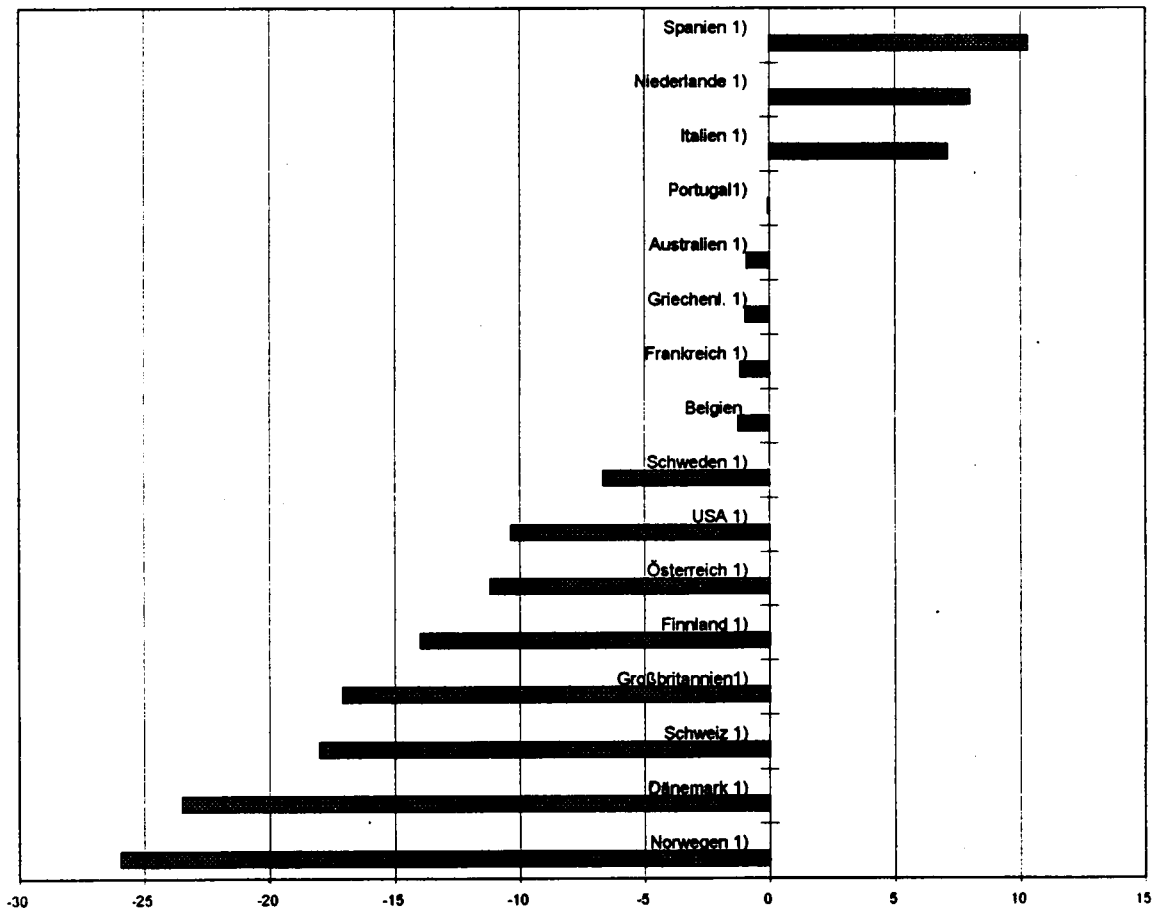
Devisenkurs und Verbrauchergeldparität müssen sich in jedem Falle auf denselben Zeitraum beziehen.

2 KAUFKRAFTGEWINN BZW. -VERLUST BEIM UMTAUSCH DER DM IN ANDERE WÄHRUNGEN

FÜR AUSGEWÄHLTE LÄNDER

September 1997

■ Nach deutschem Schema



%

%

1) Vorläufiges bzw. geschätztes Ergebnis

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ARGENTINIEN (Buenos Aires)		100 Argent. Pesos (arg.\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	117,20	119,38	120,04	120,72	120,58	120,40
Devisenkurs	150,39	170,32	172,82	179,32	184,05	178,58
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-22,1	-29,9	-30,5	-32,7	-34,5	-32,6
AUSTRALIEN (Canberra) 4)		10 Austr. Dollar (\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	12,40	12,45	12,48 s	12,55 s	12,55 s	12,51 s
Devisenkurs	11,7745	12,9475	12,9115	13,6055	13,1305	12,6330
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,3	-3,8	-3,4 s	-7,8 s	-4,4 s	-0,9 s
BELGIEN (Brüssel)		100 Belgische Francs (bfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,78	4,79	4,79	4,78	4,78	4,78
Devisenkurs	4,8592	4,8450	4,8459	4,8444	4,8430	4,8444
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-1,5	-1,1	-1,1	-1,3	-1,4	-1,3
BRASILIEN (Rio de Janeiro)		100 Real (R\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	120,27	113,07	111,85	112,37	113,08	112,13 s
Devisenkurs 2)	150,271	159,513	160,557	165,678	169,514	163,937
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-20,0	-29,1	-30,3	-32,2	-33,3	-31,6 s
CHILE (Santiago)		10 000 Chil. Pesos (chil\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	39,03	37,65	37,67	37,56 r	37,45	37,17 s
Devisenkurs	36,458	40,587	41,895	43,971	43,213	42,629
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,1	-7,2	-10,1	-14,6 r	-13,3	-12,8 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
COSTA RICA (San José)						
		1 000 Costa-Rica-Colon (¢) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	9,95	8,96	8,91	8,89	8,80	8,69 s
Devisenkurs	7,238	7,373	7,490	7,803	7,583	7,401
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	37,5	21,5	19,0	14,0	16,1	17,4 s
DÄNEMARK (Kopenhagen)						
		100 Dänische Kronen (dkr) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	20,27	20,12	20,11	20,30	20,21	20,09 s
Devisenkurs	25,945	26,259	26,261	26,257	26,250	26,264
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-23,4	-23,4	-22,7	-23,0	-23,5 s
DOMINIK. REP. (Santo Domingo)						
		100 Dominikan. Pesos (dom\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	10,27	9,76	9,74	9,73 s	9,67 s	...
Devisenkurs 2)	11,067	11,951	12,252	12,987	12,883	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-7,2	-18,3	-20,5	-25,1 s	-25,0 s	...
EL SALVADOR (San Salvador)						
		100 El-Salvador-Colon (¢) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	23,43	22,80	22,78	22,83 s	22,76 s	22,60 s
Devisenkurs	17,228	19,417	19,921	20,931	20,491	20,166
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	17,4	14,3	9,1 s	11,1 s	12,1 s
ESTLAND (Tallinn)						
		100 Estnische Kronen (ekr) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 5)	19,05	17,48	17,46	17,51	17,37 s	17,16 s
Devisenkurs	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	52,4	39,9	39,7	40,1	39,0 s	37,3 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
FINNLAND						
		100 Finnmark (Fmk) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	28,61	28,70	28,71	28,93	28,90	28,74 s
Devisenkurs	32,766	33,156	33,371	33,743	33,445	33,404
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-12,7	-13,4	-14,0	-14,3	-13,6	-14,0 s
FRANKREICH (Paris)						
		100 Franz. Francs (FF) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	29,25	29,25	29,33	29,57 p	29,51 p	29,39 s
Devisenkurs	29,406	29,657	29,626	29,640	29,670	29,747
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-0,5	-1,4	-1,0	-0,2 p	-0,5 p	-1,2 s
GRIECHENLAND (Athen)						
		1 000 Drachmen (Dr.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,47	6,16	6,15	6,32	6,32	6,28 s
Devisenkurs	6,250	6,270	6,309	6,374	6,380	6,341
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,5	-1,7	-2,5	-0,8	-0,9	-1,0 s
GROßBRITANNIEN (London)						
		1 Pfund Sterling (£) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,43	2,39	2,39	2,41	2,39	2,37 s
Devisenkurs	2,3478	2,7825	2,8398	2,9937	2,9534	2,8640
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	3,4	-13,9	-15,8	-19,6	-19,0	-17,1 s
GUATEMALA (Stadt)						
		10 Quetzal (Q) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	3,00	2,80	2,80	2,81	2,78	...
Devisenkurs	2,475	2,849	2,953	3,044	2,952	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,1	-1,8	-5,1	-7,8	-5,8	...

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
HONGKONG (Stadt)						
		100 Hongkong-Dollar (HK\$) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	13,02	12,62	12,61 s	12,65 s	12,62 s	12,53 s
Devisenkurs	19,51	22,04	22,28	23,67	23,34	22,90
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-33,2	-42,7	-43,4 s	-46,6 s	-45,9 s	-45,3 s
INDIEN (Neu Delhi)						
		100 Indische Rupien (IR) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	6,30 r	...	...	...	...	...
Devisenkurs	4,270	4,748	4,847	5,149	4,966	4,863
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	47,5 r	...	...	...	...	...
IRLAND (Dublin) 4)						
		1 Irisches Pfund (Ir £) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema	2,43	2,44 r	2,44	2,45 p	2,79 s	2,62 s
Devisenkurs	2,4070	2,5801	2,6021	2,6795	2,6747	2,6490
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,1	-5,5 r	-6,3	-8,6 p	4,2 s	-1,0 s
ISLAND (Reykjavik)						
		100 Isländische Kronen (ikr) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 6)	1,96	1,95	1,96	1,97	1,96	1,95 s
Devisenkurs	2,261	2,422	2,473	2,546	2,502	2,478
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-13,5	-19,3	-20,9	-22,8	-21,6	-21,2 s
ISRAEL (Tel Aviv)						
		10 Neue Schekel (NIS) = ... DM				
VGP n. dtSCH. Schema 1)	4,31	4,04	4,04	4,03	4,02	3,98 s
Devisenkurs	4,720	5,019	5,001	5,052	5,216	5,099
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-8,6	-19,5	-19,5	-20,2	-23,0	-22,0 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbraucherpreisparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ITALIEN (Rom)		10 000 Ital. Lire (Lit) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	10,95	10,88	10,92	10,98	11,04 p	10,98 p
Devisenkurs	9,751	10,127	10,190	10,275	10,237	10,249
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	12,3	7,5	7,1	6,9	7,8 p	7,1 p
JAPAN (Tokio)		1 000 Yen (¥) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	8,10	8,01	8,04	8,13 p	8,11 s	8,06 s
Devisenkurs	13,838	14,359	15,115	15,563	15,622	14,821
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-41,4	-44,2	-46,8	-47,8 p	-48,1 s	-45,7 s
JORDANIEN (Amman)		10 Jordan-Dinar (JD.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	25,85	25,17	25,56	25,95	25,91 s	25,75 s
Devisenkurs	21,256	24,007	24,510	25,903	25,491	24,919
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,6	4,8	4,3	0,2	1,6 s	3,3 s
KAMERUN (Jaunde u. Duala) 3)		1 000 CFA-Francs = ... DM				
Devisenkurs	2,941	2,966	2,963	2,964	2,967	2,975
KANADA 3)		10 Kanad. Dollar (kan\$) = ... DM				
Devisenkurs	11,027	12,347	12,476	13,014	13,260	12,907
KENIA (Nairobi)		100 Kenia-Schilling (K.Sh.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,96	2,74	2,73	2,76	2,75 s	...
Devisenkurs	2,647	3,175	3,170	3,141	2,741	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	-13,6	-13,7	-12,0	0,4 s	...

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
KOLUMBIEN (Bogotá) 3)						
		10 000 Kolumb. Pesos (kol\$) = ... DM				
Devisenkurs 2)	14,492	15,793	15,863	16,514	15,356	14,166
LITAUEN (Wilna)						
		100 Litass (LTL) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	56,30	52,65	52,70	52,61 s	52,23 s	51,64 s
Devisenkurs	37,658	42,644	43,137	45,958	45,156	44,021
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	49,5	23,5	22,2	14,5 s	15,7 s	17,3 s
LUXEMBURG (Stadt)						
		100 Luxemburg. Francs (lfrs) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	5,25	5,26	5,27	5,29	5,28	5,25
Devisenkurs	4,8592	4,8450	4,8459	4,8444	4,8430	4,8444
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	8,0	8,5	8,7	9,1	9,1	8,3
MALAYSIA (Kuala Lumpur) 7)						
		10 Malaysische Ringit (RM) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	7,35	7,25	7,28	7,32	7,30	7,27 s
Devisenkurs	5,978	6,740	6,870	6,947	6,143	5,525
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	22,9	7,6	5,9	5,4	18,9	31,7 s
MAROKKO (Rabat)						
		100 Dirham (DH) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	19,00	19,23	19,27	19,38	19,42 s	19,38 s
Devisenkurs	17,292	18,052	18,249	18,518	18,390	18,295
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	9,9	6,5	5,6	4,7	5,6 s	5,9 s
MEXIKO (Stadt)						
		100 Mexikan. Pesos (mex\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	29,39	24,53	24,41	24,22 s	23,91 s	23,50 s
Devisenkurs	19,815	21,611	21,983	23,585	23,141	22,662
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	48,3	13,5	11,0	2,7 s	3,3 s	3,7 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
NAMIBIA (Windhuk)		10 Namibia-Dollar (N\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	4,75	4,42	4,43	4,42	4,41	4,37 s
Devisenkurs	3,522	3,815	3,838	3,934	3,929	3,816
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	34,9	15,9	15,5	12,4	12,3	14,6 s
NEUSEELAND (Wellington) 4)		10 Neuseeland-Dollar (NZ\$) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	10,39	10,51 S	10,56 s	10,64 s	10,66 s	...
Devisenkurs	10,3792	11,6950	11,8495	11,9260	11,5360	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	0,1	-10,1 S	-10,9 s	-10,8 s	-7,6 s	...
NIEDERLANDE (Amsterdam)		100 Holländ. Gulden (hfl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	95,30	94,59	95,36	96,20	96,25 p	95,90 s
Devisenkurs	89,243	88,918	88,882	88,816	88,785	88,792
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	6,8	6,4	7,3	8,3	8,4 p	8,0 s
NORWEGEN (Oslo)		100 Norweg. Kronen (nkr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	18,19	17,94	17,98	18,14	18,16	18,10 s
Devisenkurs	23,292	24,092	23,930	24,070	24,145	24,446
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-21,9	-25,5	-24,9	-24,6	-24,8	-26,0 s
OMAN (Maskat)		10 Rial Omani (R.O.) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	46,85	47,44	47,43	47,60	47,61 s	47,42 s
Devisenkurs	39,205	44,405	45,198	47,755	47,015	46,030
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	19,5	6,8	4,9	-0,3	1,3 s	3,0 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
ÖSTERREICH						
	100 Schilling (S) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema	12,55	12,58 p	12,62 p	12,68 s	12,68 s	12,62 s
VGP n. österr. Schema	13,02	13,05 p	13,08 p	13,15 s	13,15 s	13,09 s
VGP-Mittelwert	12,79	12,82 p	12,85 p	12,92 s	12,91 s	12,86 s
Devisenkurs	14,214	14,208	14,210	14,213	14,211	14,210
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-10,1	-9,8 p	-9,6 p	-9,1 s	-9,1 s	-9,5 s
PANAMA (Stadt) 3)						
	1 Balboa (B.) = ... DM					
Devisenkurs	1,5037	1,7033	1,7273	1,7919	1,8424	1,7906
PARAGUAY (Asunción) 3)						
	10 000 Guaranies (₡) = ... DM					
Devisenkurs	7,337	7,874	8,078	8,457	8,403	...
PERU (Lima)						
	100 Sol (S.) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema 5)	63,11	59,31	58,75	58,61	58,22 s	...
Devisenkurs	61,529	63,790	65,815	68,891	67,698	...
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	2,6	-7,0	-10,7	-14,9	-14,0 s	...
PHILIPPINEN (Manila)						
	100 Philippin. Pesos (P) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema 1)	6,09	5,92	5,77	5,83	5,80 s	5,74 s
Devisenkurs	5,751	6,460	6,586	6,372	5,908	5,154
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	5,9	-8,4	-12,4	-8,6	-1,9 s	11,4 s
POLEN (Warschau)						
	100 Zloty (Zl) = ... DM					
VGP n. dtsh. Schema 5)	62,44	55,45	54,78	55,22	54,83 s	54,21 s
Devisenkurs	55,853	53,715	53,337	52,716	52,845	51,745
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	11,8	3,2	2,7	4,8	3,8 s	4,8 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
PORTUGAL (Lissabon)						
		1 000 Escudos (Esc) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	9,94	9,82	9,87	9,91 s	9,90 s	9,84 s
Devisenkurs	9,754	9,927	9,901	9,904	9,868	9,846
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	1,9	-1,0	-0,3	0,1 s	0,3 s	-0,1 s
RUSSISCHE FÖDERATION (Moskau)						
		10 000 Rubel (Rbl) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	2,76	2,52	2,51	2,52	2,53 S	2,49 S
Devisenkurs	2,927	2,950	2,982	3,082	3,171	3,062
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-5,6	-14,6	-15,7	-18,2	-20,3 S	-18,6 S
SCHWEDEN						
		100 Schwed. Kronen (skr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema	21,49	21,52	21,57	21,81	21,79	21,67 s
VGP n. schwed. Schema	22,78	22,81	22,86	23,11	23,10	22,97 s
VGP-Mittelwert	22,13	22,16	22,21	22,46	22,45	22,32 s
Devisenkurs	22,434	22,199	22,296	22,936	23,036	23,218
Abweichung d. VGP-Mittelw. vom Devisenkurs in %	-1,3	-0,2	-0,4	-2,1	-2,6	-3,9 s
SCHWEIZ (Bern, Genf, Zürich)						
		100 Schweizer Franken (sfr) = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 1)	98,41	99,21	99,40	100,20	99,98	99,64 s
Devisenkurs	121,891	119,046	119,758	120,944	121,638	121,528
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-19,3	-16,7	-17,0	-17,2	-17,8	-18,0 s
SENEGAL (Dakar)						
		1 000 CFA-Francs = ... DM				
VGP n. dtsh. Schema 5)	...	...	...	...	...	...
Devisenkurs	2,941	2,966	2,963	2,964	2,967	2,975
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	...	...	...	...	...	...

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
SINGAPUR (Stadt)						
10 Singapur-Dollar (S\$) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	10,28	10,25	10,26	10,29	10,28 s	10,22 s
Devisenkurs	10,698	11,940	12,210	12,511	11,693	11,550
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	-3,9	-14,2	-16,0	-17,8	-12,1 s	-11,5 s
SLOWENIEN (Laibach)						
1 000 Tolar (SIT) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 5)	12,62	11,80 p	11,83 p	11,84 p	11,76 s	11,64 s
Devisenkurs	11,101	10,994	11,028	10,944	10,795	10,680
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	13,7	7,4 p	7,3 p	8,1 p	9,0 s	9,0 s
SPANIEN (Madrid)						
1 000 Pesetas (Ptas) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	13,13	13,09 p	13,13 p	13,18 p	13,14 p	13,08 s
Devisenkurs	11,880	11,849	11,836	11,856	11,836	11,854
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	10,5	10,5 p	11,0 p	11,2 p	11,0 p	10,3 s
SRI LANKA (Colombo) 3)						
100 Sri-Lanka-Rupien (S.L.Rs.) = ... DM						
Devisenkurs	2,7241	2,9085	2,9736	3,1207	3,0374	2,9662
SÜDAFRIKA (Pretoria)						
10 Rand (R) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 1)	5,11	4,74	4,74	4,73 s	4,70 s	4,64 s
Devisenkurs	3,522	3,815	3,838	3,934	3,929	3,816
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	44,9	24,2	23,6	20,3 s	19,6 s	21,7 s
TSCHECHISCHE REP. (Prag)						
100 Tschechische Kronen (Kč) = ... DM						
VGP n. dtsch. Schema 5)	7,54	7,24	7,18	7,18 s	7,15 s	7,09 s
Devisenkurs	5,541	5,489	5,326	5,322	5,385	5,324
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	36,0	31,9	34,8	35,0 s	32,8 s	33,2 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
TUNESIEN (Tunis)						
1 Tun. Dinar (tD) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,88	1,85	1,85	1,86 s	1,86 s	1,85 s
Devisenkurs	1,5451	1,5658	1,5773	1,5924	1,5770	1,5687
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,7	18,3	17,5	16,8 s	17,8 s	17,8 s
TÜRKEI (Ankara)						
100 000 Türkische Pfund (TL.) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 5)	2,49 S	1,45 S	1,38 s	...	...	...
Devisenkurs	1,897	1,244	1,197	1,167	1,128	1,052
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	31,0 S	16,3 S	15,7 s	...	...	...
UNGARN (Budapest)						
1 000 Forint (Ft) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	11,97	10,31	10,16	10,24	10,23	10,09 s
Devisenkurs	9,8665	9,3805	9,3300	9,3262	9,3077	9,1314
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	21,3	9,9	8,9	9,8	9,9	10,5 s
URUGUAY (Montevideo) 3)						
10 Urug.Pesos (urug\$) = ... DM						
Devisenkurs	1,891	1,821	1,855	1,915	1,862	...
VENEZUELA (Caracas) 3)						
1 000 Bolivares (Bs.) = ... DM						
Devisenkurs	3,688	3,513	3,584	3,700	3,612	3,537
VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA (Washington)						
1 US-Dollar (US-\$) = ... DM						
VGP n. dtsh. Schema 1)	1,61	1,60	1,61	1,61 p	1,61 p	1,61 s
Devisenkurs	1,5037	1,7033	1,7273	1,7919	1,8424	1,7906
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	7,4	-5,9	-6,9	-9,9 p	-12,5 p	-10,3 s

Fußnoten siehe S.17

1 Verbrauchergeldparitäten (VGP) und Devisenkurse

DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997				
	D	Mai	Juni	Juli	August	September
WEISSRUSSLAND (Minsk)						
	100 000 Belarus-Rubel (BYR) = ... DM					
VGP n. dt. Schema 5)	13,25	8,43	7,95 s	7,51 s	7,06 s	6,61 s
Devisenkurs	11,339	6,361	6,397	6,763	6,624	6,312
Abweichung d. VGP vom Devisenkurs in %	16,9	32,6	24,2 s	11,1 s	6,6 s	4,8 s

1) Ohne Pkw-Anschaffung.

2) Differenziertes Kurssystem.

3) Die Verbrauchergeldparität ist nicht mehr ausreichend sicher. Der Nachweis soll wieder aufgenommen werden, sobald geeignetes Preismaterial für eine neue Originalberechnung beschafft werden kann.

4) VGP-Jahresdurchschnitt berechnet aus den Monatswerten von Februar, Mai, August und November.

5) Ohne Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

6) Ohne alkoholische Getränke und Tabakwaren, Bekleidung und Schuhe, Möbel, elektrische Geräte, Pkw-Anschaffung.

7) Neuberechnung - siehe Seite 19.

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate

DM JE ANGEGEBENE EINHEIT AUSLÄNDISCHER WÄHRUNG

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs	
		1, 10, 100, 1 000, 10 000 bzw. 1 000 000 WE = ... DM		in %	
Indien (Neu Delhi)	1996	Dez.	6,05	4,333	39,6
	1997	Jan.	6,02 s	4,557	32,1 s
		Feb.	5,98 s	4,701	27,2 s
		März	5,91 s	4,675	26,4 s
Neuseeland (Wellington)	1997	Feb.	10,44	11,6425	-10,3
		März	10,45 s	11,7295	-11,0 s
		April	10,45 s	11,9705	-12,7 s
Österreich	1996	Dez.	12,54	14,211	-10,1
			13,00 a)		
			12,77 b)		
	1997	Jan.	12,59 p	14,214	-9,8 p
			13,06 p a)		
		12,83 p b)			
		Feb.	12,59 p	14,210	-9,8 p
			13,06 p a)		
12,82 p b)					
März	12,56 p	14,209	-10,0 p		
	13,02 p a)				
12,79 p b)					
April	12,54 p	14,208	-10,1 p		
	13,00 p a)				
12,77 p b)					
Senegal (Dakar)	1995	Nov.	2,73	2,899	-5,8
		Dez.	2,71 s	2,902	-6,5 s
	1996	Jan.	2,69 s	2,920	-7,9 s
		Feb.	2,68 s	2,908	-7,9 s
		März	2,66 s	2,921	-9,1 s
Slowenien (Laibach)	1996	Dez.	12,28	10,990	11,8
		Jan.	12,19 p	10,992	10,9 p
		Feb.	12,15 p	10,971	10,8 p
		März	12,07 p	10,957	10,2 p
		April	11,91 p	10,964	8,6 p
Spanien (Madrid)	1997	März	13,08	11,789	11,0
		April	13,05 p	11,846	10,2 p
Türkei (Ankara)	1996	Nov.	1,95	1,535	26,8
		Dez.	1,86 s	1,482	25,7 s
	1997	Jan.	1,79 s	1,428	25,5 s
		Feb.	1,70 s	1,404	21,2 s
		März	1,61 s	1,358	18,7 s
		April	1,51 s	1,306	15,5 s

a) ausländisches Schema

b) Mittelwert

2 Ergänzende Angaben über frühere Monate
DM je angegebene Einheit ausländischer Währung

Land/ Land (Stadt)	Jahr Monat	VGP nach deutschem Verbrauchsschema	Devisenkurs	Abweichung der VGP vom Devisenkurs
		10 RM = ... DM		in %

Malaysia (Kuala Lumpur)

Neuberechnung - ohne alkoholische Getränke und Tabakwaren, Bekleidung und Schuhe, Möbel und elektrische Geräte, PKW-Anschaffung - für Mai - Juni 1996 nach deutschem Verbrauchsschema, Rück- bzw. Fortrechnung des Gesamtergebnisses ab Januar 1996.

1996 Januar	7,41	5,806	27,7
Februar	7,40	5,747	28,7
März	7,43	5,810	27,8
April	7,40	6,118	20,9
Mai	7,36	6,136	20,0
Juni	7,35	6,082	20,8
Juli	7,36	5,917	24,4
August	7,35	5,907	24,4
September	7,31	6,063	20,5
Oktober	7,31	5,964	22,5
November	7,25	6,053	19,9
Dezember	7,26	6,136	18,3
1997 Januar	7,27	6,577	10,5
Februar	7,25	6,789	6,7
März	7,25	6,749	7,5
April	7,25	6,855	5,8